



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2023 bis September 2023
Evaluation period July 2023 to September 2023

SPK Saarbrücken

BLZ 59050101

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 59050101

Liste der einzelnen Tage | List of individual days

TAG DAY	XS2A UP	XS2A DOWN	XS2A ERROR	XS2A SINGLE	XS2A AIS	XS2A COF	IF UP	IF DOWN	IF SINGLE	IF AIS	FINTS UP	FINTS DOWN	FINTS SINGLE	FINTS AIS
01.07.2023	99,96%	0,04%	0,01%	59	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	203
02.07.2023	99,97%	0,03%	0,91%	57	327		100,00%	0,00%			90,24%	9,76%	7.501	1.008
03.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	215
04.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	225
05.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	220
06.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	222
07.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	227
08.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	60	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	216
09.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	59	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	216
10.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	218
11.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	215
12.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	209
13.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	210
14.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	210
15.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	322		99,96%	0,04%			100,00%	0,00%	158	213
16.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	211
17.07.2023	100,00%	0,00%	0,02%	58	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	209
18.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	218
19.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	217
20.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	318		100,00%	0,00%			88,02%	11,98%	163	215
21.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	216
22.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	213
23.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	208
24.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	216
25.07.2023	100,00%	0,00%	0,08%	59	302		99,99%	0,01%			99,74%	0,26%	178	220
26.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	218
27.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	218
28.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	220
29.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	213
30.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	208
31.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	223

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 59050101

Liste der einzelnen Tage | List of individual days

TAG DAY	XS2A UP	XS2A DOWN	XS2A ERROR	XS2A SINGLE	XS2A AIS	XS2A COF	IF UP	IF DOWN	IF SINGLE	IF AIS	FINTS UP	FINTS DOWN	FINTS SINGLE	FINTS AIS
01.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	217
02.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	220
03.08.2023	100,00%	0,00%	0,08%	59	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	221
04.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	60	334		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	223
05.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	336		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	221
06.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	338		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	210
07.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	220
08.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	220
09.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	216
10.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	216
11.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	214
12.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	213
13.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	209
14.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	60	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	211
15.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	213
16.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	207
17.08.2023	100,00%	0,00%	0,06%	65	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	218	224
18.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	219
19.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	215
20.08.2023	99,89%	0,11%	0,03%	67	308		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	153	373
21.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	141	303		100,00%	0,00%			99,93%	0,07%	166	207
22.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	57	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	215
23.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	60	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	209
24.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	210
25.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	207
26.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	208
27.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	275		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	170
28.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	263		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	171
29.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	268		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	189
30.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	273		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	194
31.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	296		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	154	202

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 59050101

Liste der einzelnen Tage | List of individual days

TAG DAY	XS2A UP	XS2A DOWN	XS2A ERROR	XS2A SINGLE	XS2A AIS	XS2A COF	IF UP	IF DOWN	IF SINGLE	IF AIS	FINTS UP	FINTS DOWN	FINTS SINGLE	FINTS AIS
01.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	188
02.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	192
03.09.2023	99,97%	0,03%	0,02%	57	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	214
04.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	211
05.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	281		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	213
06.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	217
07.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	216
08.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	216
09.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	213
10.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	208
11.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	209
12.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	284		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	213
13.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	60	292		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	160	207
14.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	61	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	211
15.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	207
16.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	210
17.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	202
18.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	205
19.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	268		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	209
20.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	212
21.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	208
22.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	279		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	213
23.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	216
24.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	207
25.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	206
26.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	210
27.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	210
28.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	211
29.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	215
30.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	344		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	217

Quartalsreport - Gesamtdarstellung | Quarterly report - overall presentation

QUARTAL QUARTER	XS2A UP	XS2A DOWN	XS2A ERROR	XS2A SINGLE	XS2A AIS	XS2A COF	IF UP	IF DOWN	IF SINGLE	IF AIS	FINTS UP	FINTS DOWN	FINTS SINGLE	FINTS AIS
3	100,00%	0,00%	0,01%	60,89	305,15		100,00%	0,00%			99,75%	0,25%	242.41	221,96

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 59050101

Die PSD2 fordert von „Kontoführenden Zahlungsdienstleistern“ (ASPSPs), die eine dedizierte Schnittstelle eingerichtet haben, den Nachweis, dass die bereitgestellte Schnittstelle „Drittdienstleistern“ (TPPs) diskriminierungsfrei zur Verfügung gestellt wird.

Dazu sind transparente wesentliche Leistungsindikatoren (KPIs) zu definieren und diese für die dedizierte (XS2A-) und der eigenen Kunden-Zugangsschnittstelle gegenüberzustellen. Vergleichsmaßstab für den Zugang über die dedizierte Schnittstelle sind die Internet-Filiale bzw. FinTS (Schnittstelle für Kundenprodukte). Zum Nachweis der Diskriminierungsfreiheit sind die gewonnenen Leistungsindikatoren quartalsweise zu veröffentlichen.

Die Messzahlen der Indikatoren für die Zugänge über die dedizierte XS2A-Schnittstelle, über die Internet-Filiale und über FinTS sind diesem Bericht zu entnehmen.

Hinsichtlich der Verfügbarkeit werden die täglich verfügbare Betriebszeit der Schnittstelle ("Up") und die tägliche Ausfallzeit der Schnittstelle ("Down") erhoben und mittels Prozentwerten gegenübergestellt.

Hinsichtlich der Performanz werden (jeweils in Millisekunden) für XS2A, die IF und FinTS die tägliche Durchschnittsdauer für die Einreichung einer Einzelüberweisung ermittelt („Single“). Des Weiteren wird die tägliche Durchschnittsdauer pro Anfrage ermittelt, die "Kontoinformationsdiensten" eine Umsatzliste zur Verfügung stellt (AIS; jeweils XS2A, IF und FinTS), sowie die tägliche Durchschnittsdauer pro Anfrage, um dem Aussteller kartengebundener Zahlungsinstrumente eine sofortige Bestätigung in Form eines einfachen "Ja" oder "Nein" zu übermitteln (nur XS2A).

Nur für die XS2A-Schnittstelle erfolgt zudem der Ausweis einer täglichen Fehlerreaktionsrate ("ERR"), berechnet aus der Anzahl der Fehlermeldungen, geteilt durch die Gesamtanzahl aller Anfragen, die der ASPSP am selben Tag erhält.

Dieser Report wurde für die SPK Saarbrücken für den Berichtszeitraum 01.07.2023 bis 30.09.2023 erstellt.

The PSD2 requires account servicing payment service providers (ASPSPs) who have set up a dedicated interface to provide proof that the interface is being made available to third-party providers (TPPs) on a non-discriminatory basis.

To this end, transparent key performance indicators (KPIs) have to be defined and those for the dedicated (XS2A) and the custom customer-access interfaces are to be compared. The benchmark for access via the dedicated interface is the Internet presence (= IF) or FinTS (Financial Transaction Services). To provide proof of non-discrimination, the performance indicators obtained must be published on a quarterly basis.

The metrics of the indicators for access via the dedicated XS2A interface, via the Internet presence (IF) and FinTS can be drawn from this report.

With respect to availability, the daily uptime of the interface ("Up") and the daily downtime of the interface ("Down") are to be compiled and compared in terms of percentages.

With respect to performance, the daily average duration for submitting a single transfer via XS2A, IF and FinTS is determined (in milliseconds). Furthermore, the daily average duration of each query that provides payment initiation service providers with a transaction list is to be determined (for XS2A, IF and FinTS), and the daily average duration of each query that provides issuers of card-based payment instruments with an instant confirmation in the form of a simple "yes" or "no" (XS2A only) must be communicated as well.

Additionally, and only for the XS2A interface, a daily error response rate ("ERR") must be identified. This is calculated from the number of error messages divided by the total number of queries received by the ASPSP on the same day.

This report was created for the SPK Saarbrücken for the reporting period 07/01/2023 to 09/30/2023.

Legende der Leistungsindikatoren in Tabellenform:

XS2A Up	Verfügbarkeit in %	Availability (uptime) in %
XS2A Down	Nicht Verfügbarkeit in %	Unavailability (downtime) in %
XS2A Error	Fehlerquotient der Error 500 und 503 im Verhältnis zu den Gesamtabfragen bei XS2A	Error quotient of Errors 500 and 502 in relation to the total queries for XS2A
XS2A Single	Durchschnittliche Dauer der Einreichung einer Einzelüberweisung in Millisekunden (PIS Single)	Average duration of the submission of a single transfer in milliseconds
XS2A AIS	Durchschnittliche Dauer der Umsatzabfrage in Millisekunden	Average duration of a transaction query in milliseconds
XS2A CoF	Durchschnittliche Dauer einer Betragsbestätigung in Millisekunden über XS2A	Average duration of a payment confirmation in milliseconds via XS2A
IF Up	Verfügbarkeit in %	Availability (uptime) in %
IF Down	Nicht Verfügbarkeit in %	Unavailability (downtime) in %
IF Single	Durchschnittliche Dauer der Einreichung einer Einzelüberweisung in Millisekunden (PIS Single)	Average duration of the submission of a single transfer in milliseconds
IF AIS	Durchschnittliche Dauer der Umsatzfreigabe in Millisekunden	Average duration of the transaction authorization in milliseconds
FinTS Up	Verfügbarkeit in %	Availability (uptime) in %
FinTS Down	Nicht Verfügbarkeit in %	Unavailability (downtime) in %
FinTS Single	Durchschnittliche Dauer der Einreichung einer Einzelüberweisung in Millisekunden (PIS Single)	Average duration of the submission of a single transfer in milliseconds
FinTS AIS	Durchschnittliche Dauer der Umsatzfreigabe in Millisekunden	Average duration of the transaction authorization in milliseconds